云 南 植 物 研 究 3(3)：329—331，1981
Acta Botanica Yunnanica

云南金丝桃科植物中两个新分布的属
——四数金丝桃属和三腺金丝桃属

李 锡 文
（中国科学院昆明植物所）

作者最近整理了云南金丝桃科植物标本，发现两个属新分布于云南，现加以报道如下。

1.四数金丝桃 图1：4—5

Ascyrum filicaule Dyer iu Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1：252. 1874. *Hypericum filicaule* Hook. f. et Thoms. ex Dyer in l. c. 1874, nom.synon.

H. filicaule (Dyer) N. Robson in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. 5(6)：305. 1977.

云南：德钦，沧江边，永自后山，海拔3800—3900米，花黄色，1940年8月12日，冯国楣6550（花）；同地，海拔3800—3900米，岩坡上，具果，1940年8月16日，冯国楣6696（果）；贡山，菖蒲桶，海拔3000米，岩隙，1935年10月，王启无67339（果）；同地，龙盘拉，3500米，1935年10月，王启无67066（果）；产地不详，陈谋2770（果）。

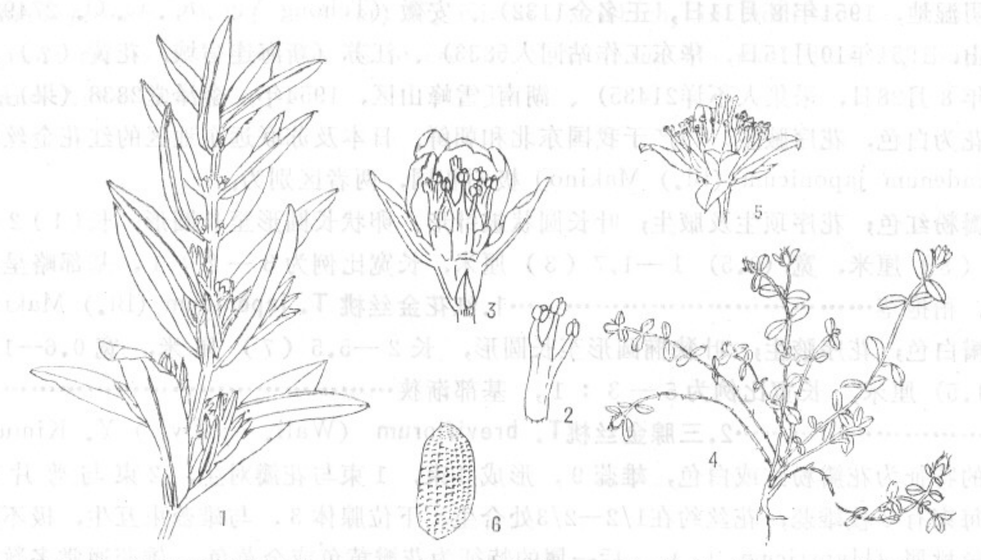


图1 1—3．三腺金丝桃 **Triadenum breviflorum** (Wall. ex Dyer) Y. Kimura 1.植株上部（×1/2）；2.雄蕊束（×10）；3.花，除去部分花瓣，示雌蕊及腺体着生情况（×10）。4—5．四数金丝桃 **Ascyrum filicaule** Dyer 4.植株（×1/2）；5.花（×10）；6.种子（×10）。

本种为一矮小纤弱草本，具有4数的花被片；外方2枚萼片较大而宽；其长度约与花瓣近相等，内方2枚萼片较小而狭；花瓣花后不脱落。本属有6种，其中5种局限于北美和安第斯山，其余1种即本种分布于锡金和我国云南西北部。我国云南为本属新分布。N. Robson (1977) 认为本种与单花金丝桃（Hypericum monanthum Hook. f. et Thoms.）相近，其四数的花被片代表一独立发展的方向，并且他把美洲的本属的种连同这一种全部归入金丝桃属（Hypericum L.），并且认为这些组不是同源的，是由金丝桃属不同的组所衍生的。作者不赞同此种观点，认为本属仍应分立，亚洲和美洲的种可能是同一起源，并且本属作为特征的四数花被片和外轮2萼片较大的特征是固定的，尽管体态上与五数花被片而萼片等大的金丝桃属有很大相似但却彼此相差甚远而极易识别。

2.三腺金丝桃　图1：1—3.

Triadenum breviflorum (Wall. ex Dyer) Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10：79. 1951；N. Robosn in Fl. Taiwan 2：645. 1976.

Hypericum breviflorum Wall. ex Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1：257. 1874.

云南：景洪，大勐笼，猛 生，河 边 沼 泽 地，花 红（？），1936年9月，王启无78503（果）。

本种原记录于印度东北部，N. Roboson (1976) 曾记载亦产于我国台湾（南投的日月潭），云南为新记录。本属为云南新记录。本种在我国大陆除见于云南外，亦见于江西（贵溪，西排，520米，小沟旁田埂上，花白，1958年8月1日，赖书绅3982；永新，合丰山，水旁草地，600米，花白，1965年9月1日，赖书绅4869；兴国，山脚路旁，草本，高60厘米，花白，1960年9月11日，植物所下放干部717（果）；庐山，观音桥，阴湿地，1951年8月11日，王名金1132）、安徽（Tchong Yuo, C. C. C. 27498；九华山，1951年10月15日，华东工作站同人5833）、江苏（新海连宿城，花黄（？），1958年8月28日，采集人不详21435）、湖南〔雪峰山区，1954年，李泽堂2838（果）〕。本种花为白色，花序腋生，与产于我国东北和朝鲜、日本及苏联远东地区的红花金丝桃〔Triadenum japonicum (Bl.) Makino〕极不相同，两者区别为：

1.花瓣粉红色；花序顶生及腋生；叶长圆状披针形、卵状长圆形至长圆形，长（1）2—5（8）厘米，宽（0.5）1—1.7（3）厘米，长宽比例为3—2：1，基部略呈心形，稍抱茎……………………………………1.红花金丝桃 **T. japonicum** (Bl.) Makino

1.花瓣白色；花序腋生；叶狭椭圆形至长圆形，长2—5.5（7）厘米，宽0.6—1.3（1.5）厘米，长宽比例为5—3：1，基部渐狭………………………………………………………………2.三腺金丝桃**T. breviflorum** (Wall. ex Dyer) Y. Kimura

本属的特征为花瓣粉红或白色，雄蕊9，形成3束，1束与花瓣对生，2束与萼片对生，每束有3枚雄蕊，花丝约在1/2—2/3处合生，下位腺体3，与雄蕊束互生，极不同于金丝桃属（Hypericum L.）。后一属的特征为花瓣黄色或金黄色，雄蕊通常多数，花丝仅在基部合生，形成5或3束，无下位腺体。三腺金丝桃属约6种，分布于印度东北部，经我国至日本、朝鲜、苏联远东地区、美国东部及加拿大。我国有2种，一种产

东北，1种产云南、湖南、江西、江苏、安徽及台湾。云南、湖南、江西、江苏及安徽均为本属的新分布。

TWO NEW RECORDED GENERA OF HYPERICACEAE IN YUNNAN PROVINCE——Ascyrum L. and Triadenum Raf.

Li Hsi-wen

(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica)

In this paper, the author has reported two genera of Hypericaceae formerly unrecorded in Yunnan province. These genera are *Ascyrum* L. and *Triadenum* Raf. The former genus is characterized by the 4-merous tepals, the larger outer sepals and persistent petals. It is represented by *Ascyrum filicaule* Dyer, Which is a dwarf slender plant inhabiting in the mountains of NW-Yunnan at altitude 3000—3900 m. The latter genus is characterized by the 9 stamens uniting in 3 fascicles and alternating with 3 sterile fascicles, as well as the white or pinkish petals. It is represented by *Triadenum breviflorum* (Wall. ex Dyer) Y. Kimura, which, in addition to Taiwan province, is also recently discovered in S. Yunnan, Hunnan, Jiangxi, Jiangsu and Anhui provinces.